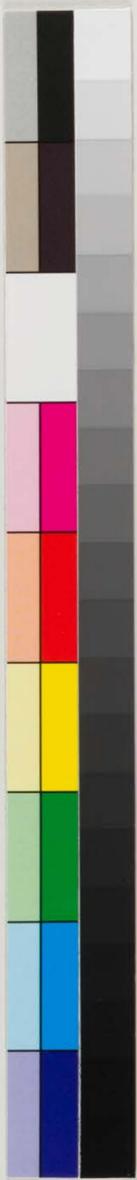


醫範提綱附內景圖譜

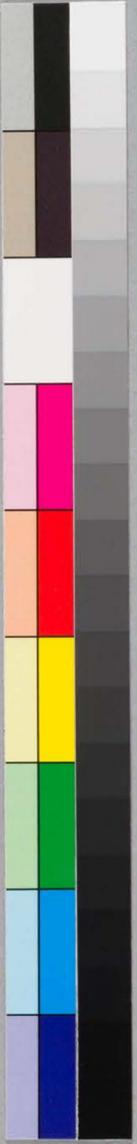
(文化五年)

西吹堂原圖銅板

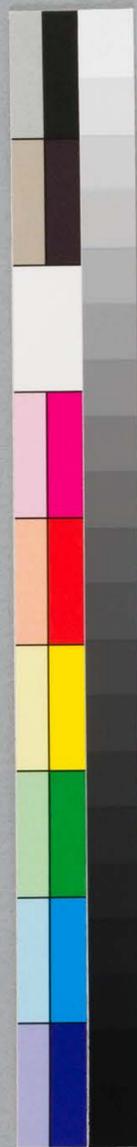


研医会図書館蔵和漢書整理票	
書名	医範提綱附内景図譜
撰・編・著	宇田川榛斎
訳述・筆録	
原本年代	文化5年 1808年
再・復刻年代	
写記年代	
卷・冊数	1冊
刊・写	刊行本
形態	縦30cm 横21cm
登録番号	原簿第 頁
備記	重欧堂原図銅版

ケ74-31







西哲 勃郎合爾都 肖像

春新初

文化戊辰



右一面亞歐堂門人新井令恭鐫

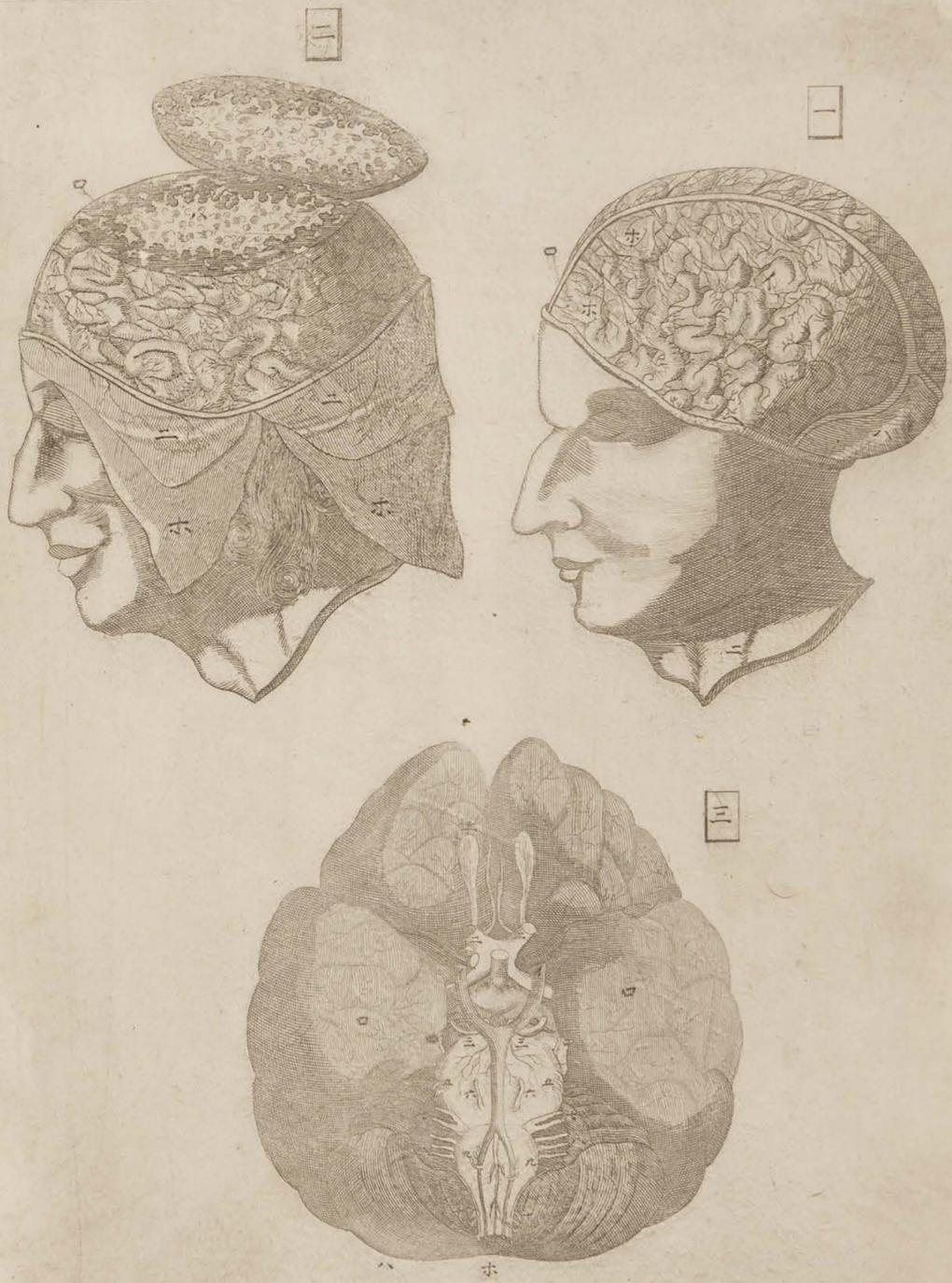
題言三則

一 宇田川榛齋先生博通和蘭醫書講明內科之術排玄門而入壺奧揮鸞刀而割芳葳類集群分以著醫範提綱已行于世但名物之所創見恐讀者眩於所見不能統領其義於是乎續撰銅版五十二圖從提綱所載次序歷舉形象間錄官能一符以伊呂波使圖說相照以不混其位置本末學者先熟讀提綱而各條每說與圖參審則目不失全象心究衆理矣此爲一大要鍵

一 和蘭解剖書無慮數十百家先生就其中拔萃咀菁又親質於解屍徵於確實反覆參驗研究毫末更又苦心苦思改原圖次序正其位置使觀者易通曉諸藏衆器之連續機關凡視此圖者小天地之巧妙目擊而罄焉

一 此銅版圖與人亞歐堂主人所鑄也主人於和蘭寫真圖及銅版之技鍊筆精工獨步於海內試取和蘭圖置此傍若西施毛嫱齊飄舞裳不知孰伯仲唯覺此圖妍姿特出其右耳當時文明之盛工藝之妙一至于此世又以藝克歷倒外土者自不乏其人嗚呼珍奇不假於異邦而獨濟其用可謂昊天眷顧之賜也

文化戊辰之春三月 門人加州藤井俊 方亭謹記



○第一圖 鋸截去腦蓋剝腦膜見腦及鎌狀管

一前腦上面 鎌狀管 左右鎖骨下靜脈各

生一支其支從頸兩側入腦蓋內謂之內行頸靜脈而後後腦兩側相會于其上際之正中謂之側管至此為一管直行腦表入額骨內之雞冠骨謂之鎌狀管此為腦中靜脈之幹其支彌蔓腦承腦動脈之血湊輸于幹管下行鎖骨下靜脈歸于心

二後腦上面 鎖骨下動靜二脈上行處

○第二圖 鋸截去腦蓋剝腦膜扁截前腦見黑白二髓

一前腦上面 淡黑髓

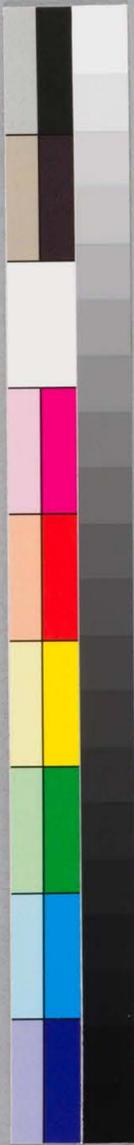
二所剝腦膜

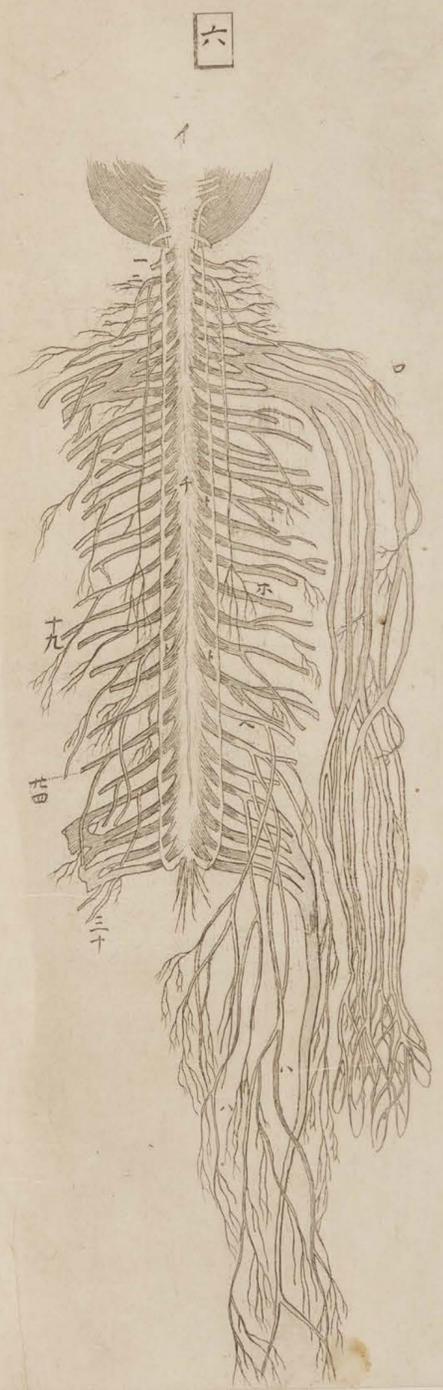
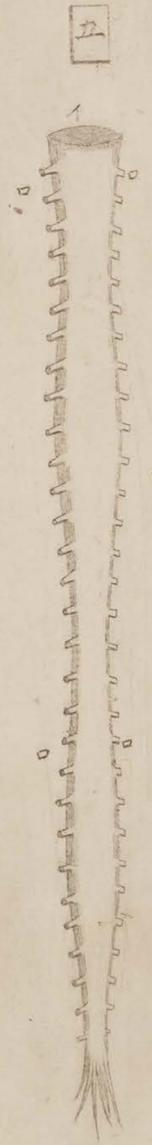
三所剝頭皮

○第三圖 去腦蓋出全腦翻之見下面所起十對神經及腦動脈各生一支其支從頸兩側入腦蓋內謂之內行頸動脈而上行腦中謂之腦動脈此為腦中動脈之幹其支彌蔓腦中

一前腦下面 後腦下面

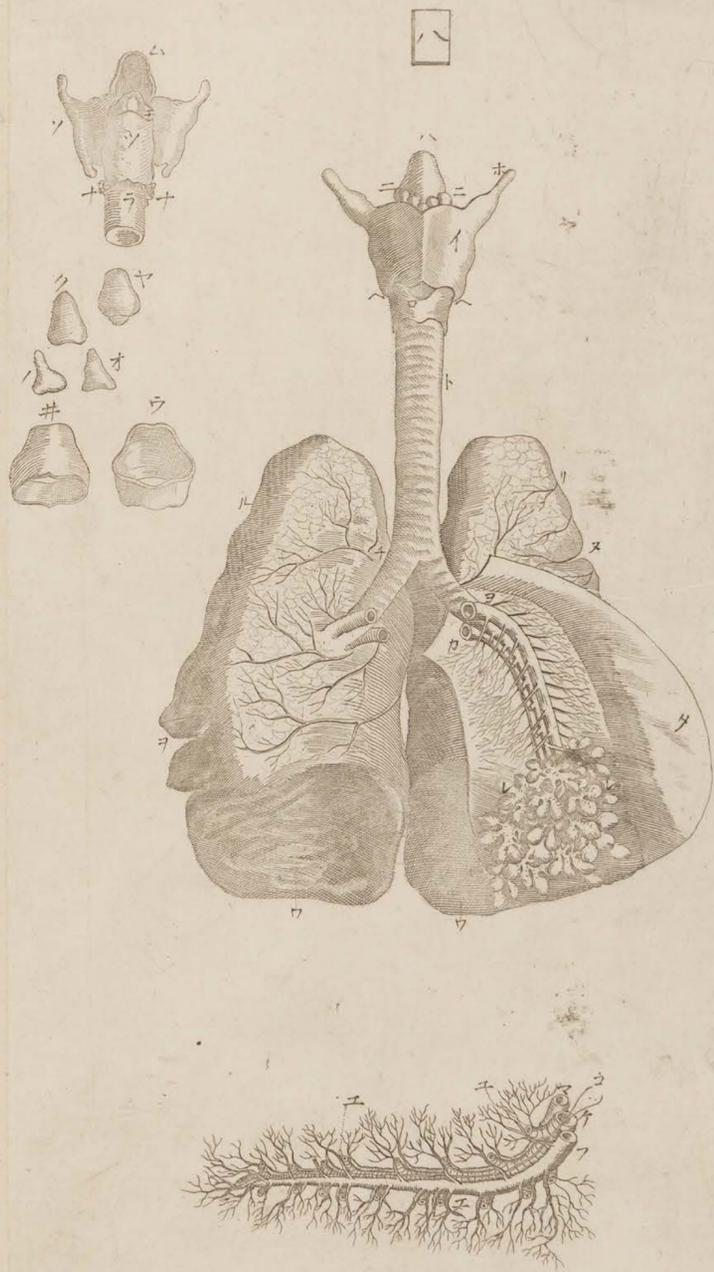
二截斷腦髓與項髓連處





○第四圖 脊骨

- 一 至七 項椎骨
- 八 至十九 背椎骨
- 二十 至廿四 腰椎骨
- 廿五 至三十 薦骨六對
- 三十一 至三十三 尾骶骨
- 三十四 至三十五 兩側尖起
- 三十六 前部
- 三十七 前部
- 三十八 薦骨前部
- 三十九 背椎一箇後部尖起
- 四十 脊髓通處
- 四十一 第五圖 去脊骨見脊髓被膜者
- 四十二 截斷腦際
- 四十三 第六圖 脊椎神經三十對 剝脊髓膜開之 兩側約截兩側之蔓延
- 四十四 起神經各穿出膜外在兩側者
- 四十五 一至七 項椎七對
- 四十六 八至十九 背椎十二對
- 四十七 二十至廿四 腰椎五對
- 四十八 後腦
- 四十九 手神經
- 五十 橫膈神經
- 五十一 足神經
- 五十二 一支循行陰具
- 五十三 脊髓
- 五十四 所剝脊髓膜



○第七圖 腦神經第五對以下並蔓延對肋間對神經

五至十腦神經第五對以下一蔓延對神經幹口肋間對神經幹

八喉頭二氣管ホ心一蔓延對絡胃ト動血脈上幹チ腎リ脾神經又肝

膽神經ル腸間膜神經從腸間膜循行腸ヲ小腹神經循行直腸膀胱子

宮陰具等ワ約截脊髓神經連于肋間對之幹者力橫膈神經ヨ手神經

女脾神經レ肺神經ソ胃管神經

○第八圖 喉頭氣管肺連屬之前面並開兩肺之合見氣管支肺血

脈入于肺

一甲狀軟骨口環狀軟骨ハ會厭軟骨ニ會厭軟骨腺ホ甲狀軟骨上端

兩隅突起ヘ甲狀軟骨下端兩隅突起ト氣管 氣管以膜累接軟骨之

為輪狀者至細支亦皆然是以伸縮也但自喉頭至肺其輪後面為玦

之狀及至肺中則為環之狀子氣管岐入于兩肺リ左肺又左肺一裂レ

右肺ヲ右肺二裂ワ兩肺下底接橫膈處力肺動血脈ヨ肺靜血脈又所

剝左肺膜レ肺中氣管之大支攢簇肺囊為葡萄狀ソ甲狀軟骨後面ツ

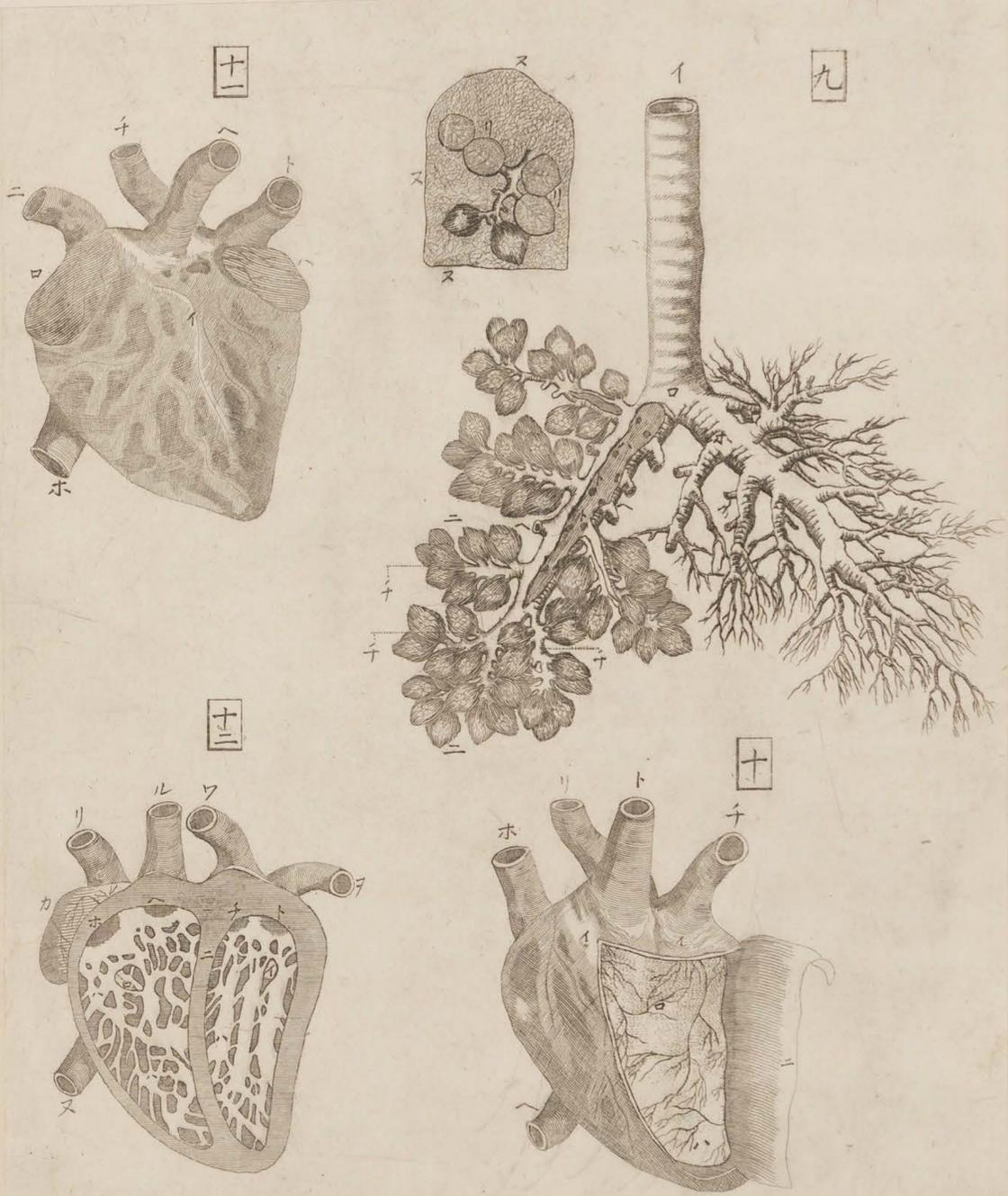
環狀軟骨後面子披裂軟骨ナ喉頭腺常滲出津液ヲ氣管後面為玦狀

△會厭軟骨後面ウ環狀軟骨前面非環狀軟骨後面ノ才披裂軟骨ク

會厭軟骨ヤ會厭軟骨之下底有小球狀軟骨為會厭起伏之機マ肺動

血脈大支ク氣管肺血脈夾氣管為循行フ肺靜血脈大支ヨ氣管動靜

血脈主循行氣管榮養之ニ截去氣管小支ヲ



○第九圖 氣管右支攢簇肺囊為葡萄狀左支去肺囊

①氣管前面 ②氣管二大支 ③縱割大支開之見小支通孔 ④肺囊為葡萄狀細血絡彌蔓之此預以水銃注入水使之充脹者 ⑤去肺囊見小支 ⑥截去小支使肺囊易見 ⑦小支通孔 ⑧氣管支梢不割開以見環之累接 ⑨割開小囊囊中復有微細囊攢簇支末 ⑩小囊間薄膜此亦細血絡彌蔓之

○第十圖 心被心囊

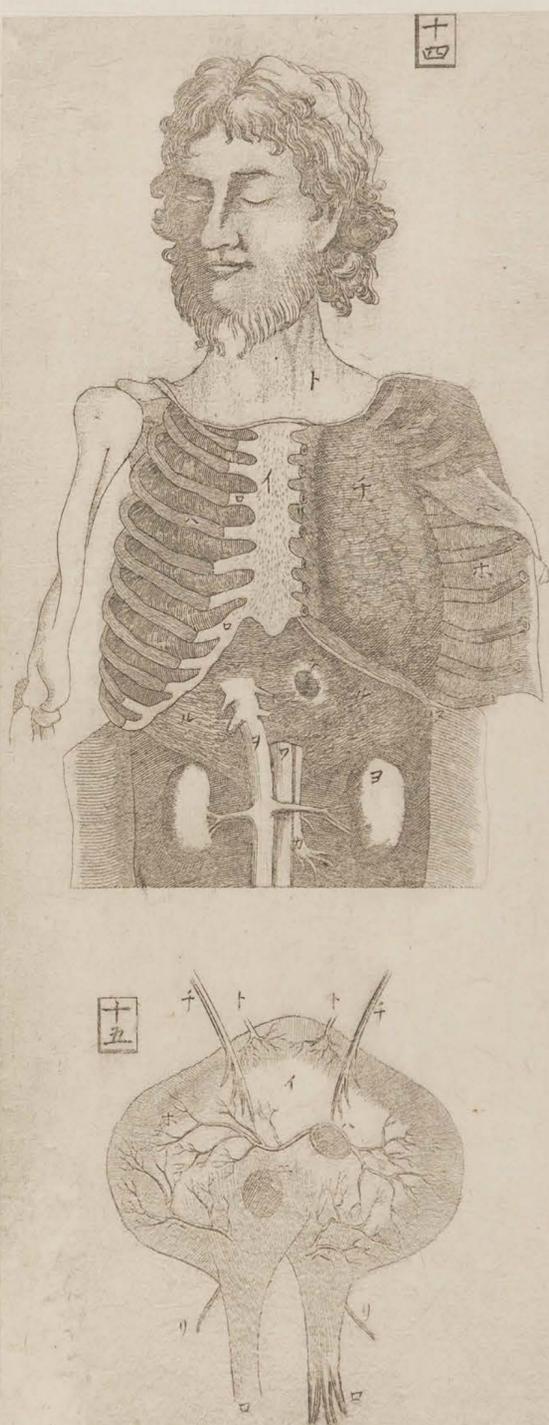
①心被心囊處 ②割開心囊見心 ③尖尾 ④所刺心囊 ⑤靜血脈上幹 ⑥靜血脈下幹 ⑦肺動血脈 ⑧肺靜血脈 ⑨動血脈上幹

○第十一圖 脫心囊見心及兩耳

①心血絡彌蔓之 ②右耳大於左耳 ③左耳 ④兩耳中空有筋條且縮張如心室右耳通靜血脈幹與右室受血於靜血脈幹納之右室左耳通肺靜血脈與左室受血於肺靜血脈納之左室故兩耳受血猶升量使納心室之血適其量無過不及 ⑤靜血脈上幹 ⑥靜血脈下幹 ⑦肺動血脈 ⑧肺靜血脈 ⑨動血脈上幹

○第十二圖 縱割心見心室

①左室狹而長 ②右室廣而短 ③兩室筋條兩室雖空虛筋條錯綜其在左室者特巨心之縮張由其伸縮 ④心室中隔 ⑤右耳口 ⑥肺動血脈口 ⑦左耳口 ⑧動血脈幹口 ⑨靜血脈上幹 ⑩靜血脈下幹 ⑪肺動血脈 ⑫肺靜血脈 ⑬動血脈上幹 ⑭右耳

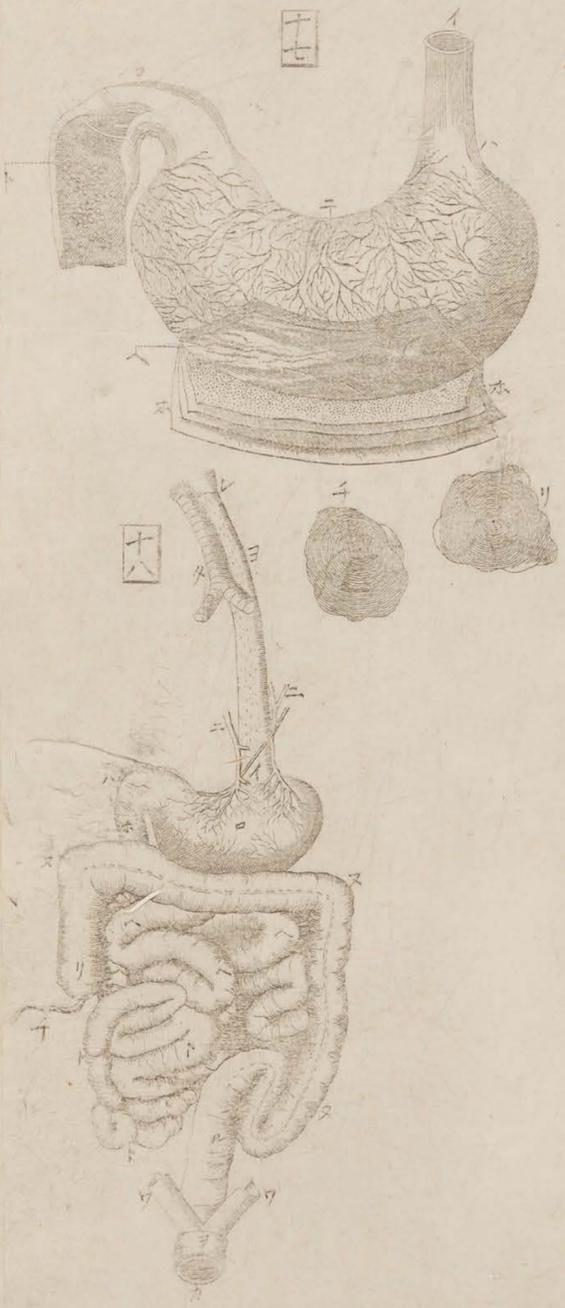


○第十三圖 動靜二血脈幹支連屬並靜血脈之障膜

①動血脈上幹截斷與心連處
 ②動血脈下幹
 ③靜血脈上幹
 ④靜血脈下幹
 ⑤鎖骨下動血脈
 ⑥鎖骨下靜血脈
 ⑦腸骨動血脈
 ⑧腸骨靜血脈
 ⑨緊縛臂使靜血脈起脹
 ⑩緊縛股使靜血脈起脹
 ⑪內行頸動血脈
 ⑫內行頸靜血脈
 ⑬上行腦中為側管及鎌狀管
 ⑭外行頸靜血脈
 ⑮外行頸動血脈
 ⑯外行頸靜血脈
 ⑰外行頸動血脈
 ⑱外行頸靜血脈
 ⑲外行頸動血脈
 ⑳外行頸靜血脈
 ㉑外行頸動血脈
 ㉒外行頸靜血脈
 ㉓外行頸動血脈
 ㉔外行頸靜血脈
 ㉕外行頸動血脈
 ㉖外行頸靜血脈
 ㉗外行頸動血脈
 ㉘外行頸靜血脈
 ㉙外行頸動血脈
 ㉚外行頸靜血脈
 ㉛外行頸動血脈
 ㉜外行頸靜血脈
 ㉝外行頸動血脈
 ㉞外行頸靜血脈
 ㉟外行頸動血脈
 ㊱外行頸靜血脈
 ㊲外行頸動血脈
 ㊳外行頸靜血脈
 ㊴外行頸動血脈
 ㊵外行頸靜血脈
 ㊶外行頸動血脈
 ㊷外行頸靜血脈
 ㊸外行頸動血脈
 ㊹外行頸靜血脈
 ㊺外行頸動血脈
 ㊻外行頸靜血脈
 ㊼外行頸動血脈
 ㊽外行頸靜血脈
 ㊾外行頸動血脈
 ㊿外行頸靜血脈
 ①橫膈上面
 ②橫膈腱
 ③動血脈幹
 ④乳糜管
 ⑤脊骨
 ⑥通兩腱間
 ⑦故橫膈無其貫孔
 ⑧靜血脈幹
 ⑨通孔
 ⑩胃管
 ⑪通孔
 ⑫橫膈靜血脈
 ⑬橫膈動血脈
 ⑭動靜二血脈
 ⑮小者
 ⑯橫膈神經
 ⑰自肋間對來神經支
 ○第十四圖 割開胸腹見胸肋骨左肺縱隔膜橫膈血脈兩幹乳糜管腎本位
 ①胸骨
 ②肋骨之軟骨
 ③與胸骨連處
 ④肋骨
 ⑤截開肋骨
 ⑥肋膜被肋之裏面
 ⑦所剝肋膜
 ⑧皮
 ⑨左肺
 ⑩被胸膜
 ⑪膜上
 ⑫肺囊透見
 ⑬縱隔膜
 ⑭又橫膈上面
 ⑮又橫膈下面
 ⑯靜血脈幹
 ⑰動血脈幹
 ⑱乳糜管
 ⑲腎
 ⑳胃管
 ㉑通孔
 ○第十五圖 橫膈全形
 ①橫膈上面
 ②橫膈腱
 ③動血脈幹
 ④乳糜管
 ⑤脊骨
 ⑥通兩腱間
 ⑦故橫膈無其貫孔
 ⑧靜血脈幹
 ⑨通孔
 ⑩胃管
 ⑪通孔
 ⑫橫膈靜血脈
 ⑬橫膈動血脈
 ⑭動靜二血脈
 ⑮小者
 ⑯橫膈神經
 ⑰自肋間對來神經支



十六



十七

十八

○第十六圖 剖開胸腹去網膜腸腸間膜見諸器本位

イ肺 口心被心囊ハ氣管 三胃管 木鎖骨下動靜二脈

ヘ乳糜管連于左鎖骨下靜血脈 下靜血脈下幹

上肺動靜二血脈岐入于兩肺 子橫膈 リ肝

又胃 四十二指腸ヲ脾 七脾 カ膽

ヨ腎右腎翳在肝下 女靜血脈下幹 八動血脈下幹

ソ精靜血脈ヲ精動血脈子輸尿管 十膀胱 九割開陰囊見睪丸

ム抽出睪丸見精血脈所連 子陰莖 井陰囊

ノ胛骨 才舉睪筋 包懸睪丸 子精動血脈精靜血脈以膜合包

者

○第十七圖 胃之全形 附割開胃膜見裏膜有皺襞

イ胃管 口下口 八上口 三血脈循胃 子所剝胃膜

ヘ裏膜皺襞 下腸裏小腺 子上口收閉狀 子下口收閉狀

○第十八圖 胃管胃腸連屬

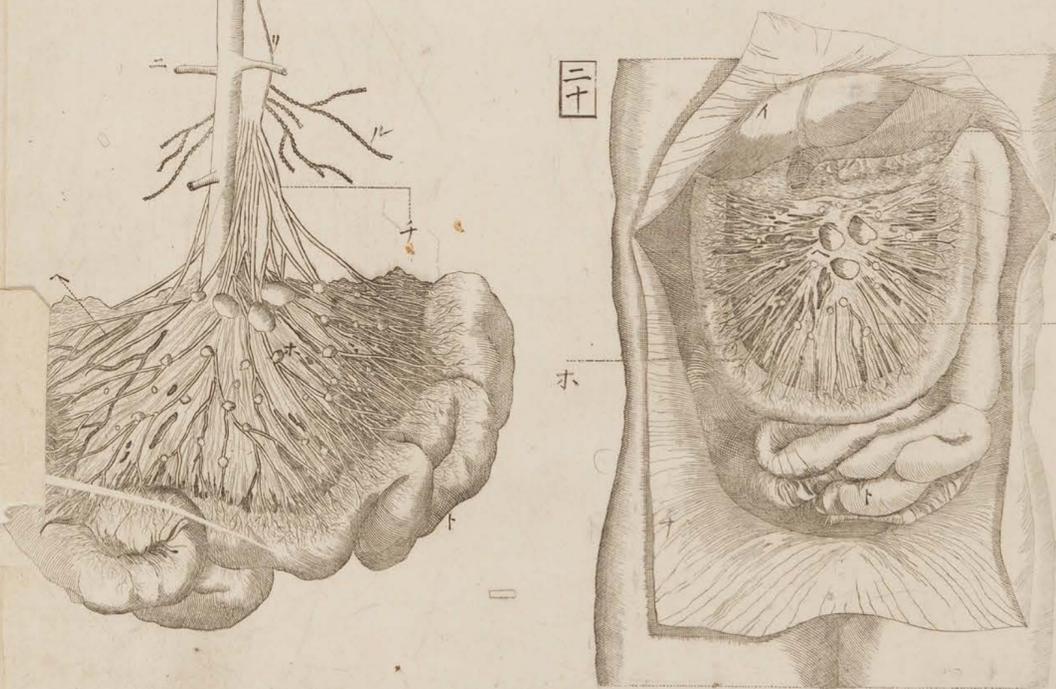
イ上口 口胃 八下口 三神經 子十二指腸所始 空腸

ト迴腸 子蟲樣垂 八盲腸 三結腸 子直腸

ヲ括肛筋 隨意括閉肛門且使大便無失禁

ワ舉肛筋 大便了牽舉肛門復之本位脫肛因此筋衰弛

カ肛門 三胃管 四氣管 咽 胃管之上口凹濶處



第十九圖

胃。十二指腸。脾。管。總管。連屬。並蟲樣垂。

イ 胃

ロ 割開十二指腸

ハ 脾。啓展。隱胃下者見全形

ニ 脾

ホ 脾管

ヘ 總管

ト 肝管

チ 膽管

リ 膽

又 脾管與總管合為一而入于十二

指腸之管口

カ 割開結腸見裏面小腺

レ 蟲樣垂

コ 結腸。推下之見

ク 迴腸

ケ 割開迴腸見裏面小腺

コ 迴腸

第二十圖

割開腹除網膜。腹膜。及前部所被腸見腸間膜連腸。

イ 肝

ロ 胃

ハ 脾

三 腸間膜。啓展之

使易見。乳糜脈起於腸循行。腸間膜血絡亦彌蔓之。

ホ 空腸

第二十一圖

乳糜諸道。腸間膜。連屬。

イ 心

ロ 靜血脈上幹

ハ 動血脈下幹

三 腎血脈

ホ 腸間膜。啓展者。

白脈。即乳糜脈。

大小粒狀。為腺

ヘ 血脈。血脈固。彌蔓然。為見乳糜脈。只示此一二。

ト 小腸

チ 乳糜脈之起於腺。連于囊者。

リ 乳糜囊

又 乳糜管

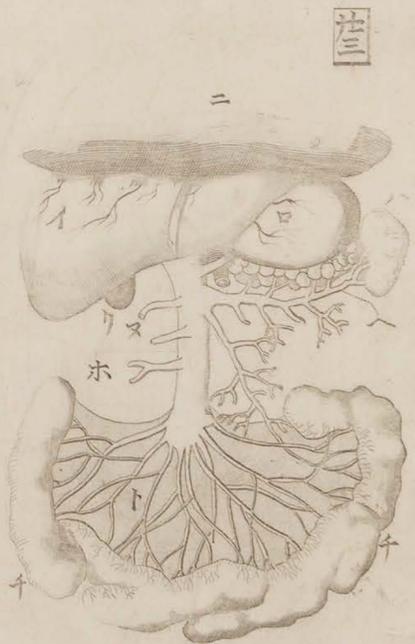
ル 水脈。割開左鎖骨下靜血脈。

カ 腸間膜。腺之最大者

コ 腸間膜。腺之最小者。此所圖四腺。大小全與真同。

カ 腸間膜。腺之最大者

コ 腸間膜。腺之最小者。此所圖四腺。大小全與真同。



○第二十二圖 截斷腸間膜，周圍啓展之。
 腸間膜中央平滑，脂肪布滿。 □大腸之腸間膜
 周圍積聚

○第二十三圖 割開腹除前部，所被腸，見門脈

肝

脾

門脈幹上行，入于肝

門脈支起於腸，腸間膜而蔓延

膽懸垂肝中

○第二十四圖 脾

脾動血脈

以水鏡注入蠟，使之充脹者

水脈

脾之質，血絡與小腺錯綜

○第二十五圖 肝前面

肝前面凸處

所截去肋骨

舉肝

橫膈下面

胃

橫膈下面

大支起於脾，小支起於胃。脾網膜等

腸連腸間膜

各藏所起細支

脾靜血脈，即門脈支。凡脾之動靜血脈俱

脾神經

所剝膜

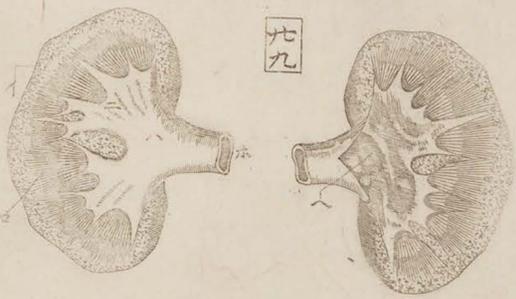
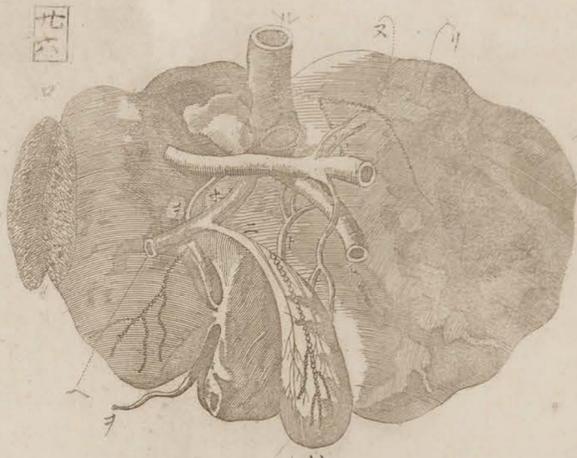
胸骨

舉肝韌帶

著于橫膈及鋒骨而繫

右部

膽底



○第二十六圖

肝後面凹處脫膜者

右部左部膽管

肝管總管輸膽管門脈肝動脈神經約截靜脈下
幹著肝處此支蔓延肝膈韌帶連于膈切肝見質

○第二十七圖

割開膽見輸膽管通孔

縱割膽割開肝管

肝管大支輸膽管入于膽膽中有輸膽管之三孔
左腎脫膜者靜脈下幹動脈下幹腎腺水脈蔓行于腎靜

脈左右腎動靜脈下幹輸尿管腎動脈一支交于精血脈精

靜血脈加精動血脈屈曲錯綜膀胱攝護右舉九被膜者舉九

之包膜舉舉筋被舉九左舉九上舉九輸精管舉舉筋使陰莖

勃起廣尿道筋使尿道廣所刺莖皮尿道并循莖背靜脈支

神經循莖背動脈支龜頭

○第二十九圖 剖腎見內質及腎盂 腎表邊之腺細管叢束

者腎盂腎盂支分為膜管狀各容細管叢束者截斷輸尿管連腎

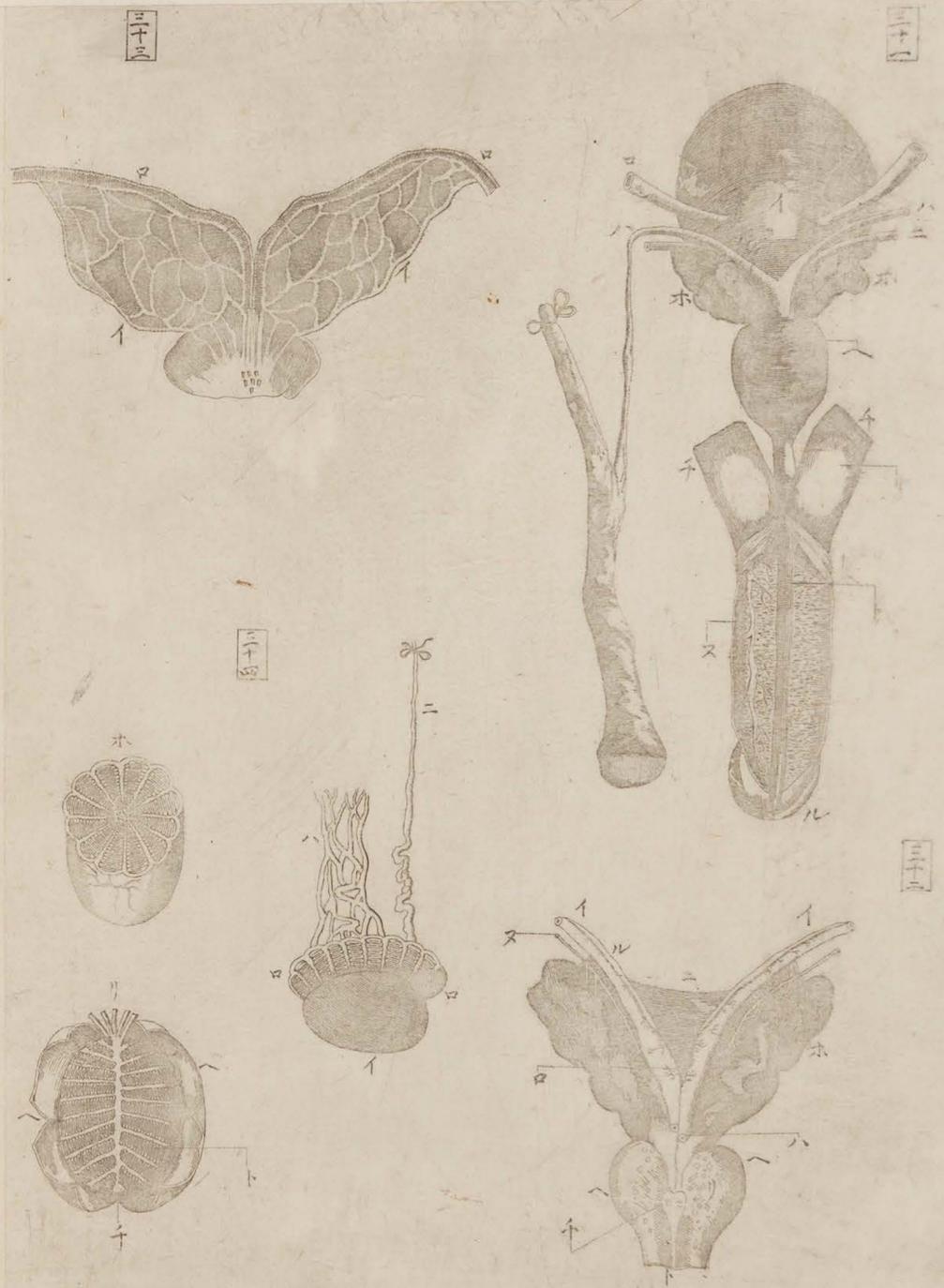
盂最巨處割腎盂見內空 第三十圖 割開膀胱前面見尿道精

道膀胱底割開膀胱前面輸尿管膀胱內所有輸尿管通孔

水所割開膀胱頸輸精管神經精囊吹之使脹者雞冠有射精

管之兩口又傍有攝護之細管口割攝護前面開尿道尿道

尿道



○第三十一圖 膀胱。精囊。攝護。陰莖。連屬之後面

イ 膀胱後面

ハ 輸精管

ホ 精囊。吹之使脹者

ヘ 攝護後面

ニ 神經

チ 舉莖筋

又 動脈

ロ 尿道

○第三十二圖 除膀胱見精囊。輸精管。攝護。連屬之前面

イ 輸精管上部。管膜厚而狹小

ロ 輸精管下部。管膜薄而起脹

ハ 輸精管下端。其口在精囊頸內

ニ 所連著精囊之膜

ホ 精囊。吹之使脹者

ヘ 割開攝護前面。見尿道

ト 尿道

又 攝護細管口

又 血脈行于精囊者

又 副行輸精管之血脈。細支亦蔓延

○第三十三圖 剖截精囊見內質

ロ 割見輸精管

イ 精囊內。隔膜區分

又 見細管

○第三十四圖 脫睪丸膜見上睪。睪丸。精血脈。輸精管又橫截睪丸

見細管

イ 細血絡。彌蔓睪丸

ロ 上睪。精充脹者。ハ 精血脈

ニ 輸精管。結管末使精充脹上睪

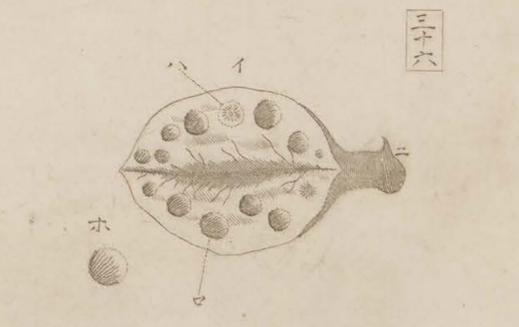
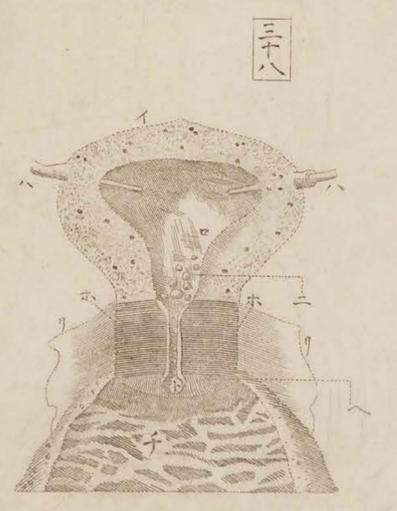
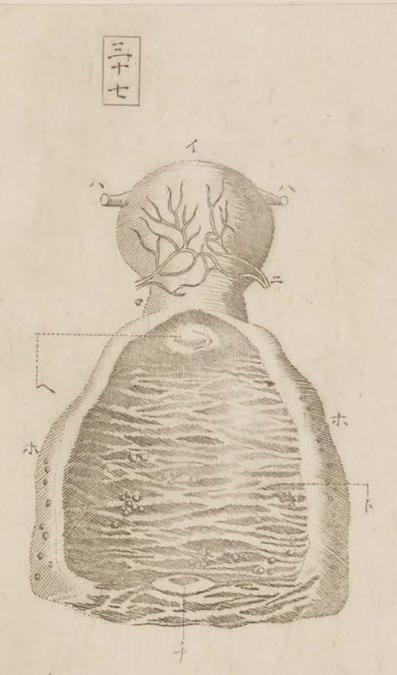
ホ 橫截睪丸。見細管疊屈為橙曬狀

ヘ 所剝睪丸包膜

ト 細管疊屈狀

チ 細管輻湊于中央。為上睪根

又 細管出包膜。為上睪根

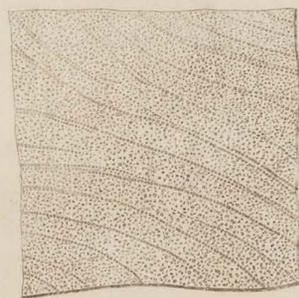


第三十五圖 婦人陰具連屬

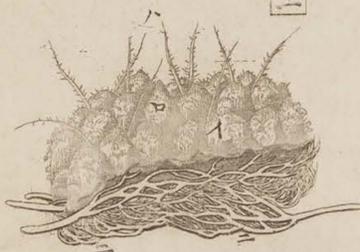
① 動脈下幹 ② 靜脈下幹 ③ 左腎靜脈 ④ 右腎靜脈
 ⑤ 左腎動脈 ⑥ 右腎動脈 ⑦ 腎腺 ⑧ 截去輸尿管
 ⑨ 左精動脈 ⑩ 右精動脈 ⑪ 截去輸尿管
 ⑫ 腸骨動脈 ⑬ 腸骨靜脈 ⑭ 腸骨動脈內支 ⑮ 腸骨靜脈內支
 ⑯ 腸骨動脈外支 ⑰ 腸骨靜脈外支 ⑱ 子宮膀胱之動脈
 ⑲ 子宮膀胱之靜脈 ⑳ 輸尿管 ㉑ 廷孔 ㉒ 尿道口 ㉓ 陰門
 ㉔ 卵巢 ㉕ 卵巢
 ○ 第三十六圖 縱剪卵巢見卵
 ○ 縱剪卵巢 ① 卵大小不同 ② 卵逸出之痕 ③ 截斷卵巢韌帶此
 繫著卵巢于子宮者 ④ 卵一箇
 ○ 第三十七圖 縱剖腔後面見皺襞及子宮口
 ① 子宮底 ② 子宮頸 ③ 截喇叭管 ④ 血脈 ⑤ 剖開腔
 ⑥ 子宮口 ⑦ 腔內皺襞 ⑧ 襞間小腺 ⑨ 尿道口
 ○ 第三十八圖 剖開子宮見內空及子宮口此所圖子宮其大與
 真同
 ① 子宮之質 ② 內空 ③ 喇叭管截口 ④ 插入筋條見其通內空 ⑤ 子宮
 內下部之小腺 ⑥ 子宮頸 ⑦ 其質橫形纖維 ⑧ 以收閉子宮口 ⑨ 子宮口斜形
 纖維 ⑩ 子宮頸內此自子宮內通于腔之路 ⑪ 剖開腔 ⑫ 所剝子宮頸皮

○第三十九圖 割開腹見皮膜
 筋(一)外腹膜(二)割開小腹以上見網膜(三)外腹膜(四)小腹以下未割處腸透見
 腸骨動脈行腸間出于膀胱兩側連于臍一自肝連于臍一自膀胱連于臍其自肝連于臍者在胎兒之時謂之臍靜脈脈從臍連于胎兒也其自膀胱連于臍者帶受母血於胎兒入臍輸于肝以致新血于胎兒也其自臍連于胎兒者連于臍者在胎兒之時謂之臍動脈脈從臍連于胎兒也其自臍連于胎兒者腸骨動脈脈出臍還于胎兒以復舊血于母體也其自膀胱連于臍者在胎兒之時謂之臍尿管道從臍連于胎兒為臍帶受胎血於胎兒之胎衣凡此臍帶合為一而各為其用及胎兒既生無復須臍帶以故四脈道皆萎縮變為韌帶(一)肝(二)胃(三)結腸透見網膜上(四)陰莖附割開陰囊(五)抽出畢九
 ○第四十圖 顯微鏡見表被有微細汗孔及凹紋凹紋者從皮紋被之故為此狀
 ○第四十一圖 顯微鏡見皮凡皮成於微細乳頭狀乳頭狀有二品一神經一△狀小腺也此二者整列自為條理汗管其質水脈之纖維生於乳頭狀二三竝時之間蔓叢如網其末通表被受液於腺發汗及蒸氣(一)乳頭狀腺(二)乳頭狀神經凡細管蔓延兩乳頭狀者即汗管(三)小毛生於乳頭狀腺(四)皮中細血絡
 ○第四十二圖 脫腺膜見腺質及所連諸管(一)靜血脈支(二)動血脈支(三)神經(四)送輸管(五)腺之質(六)水脈出於腺者(七)水脈入于腺者

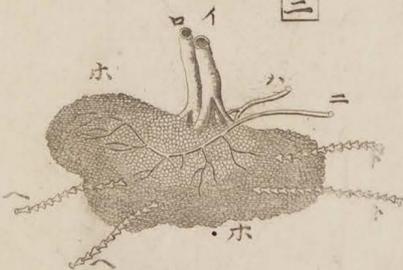
四十



四十一



四十二



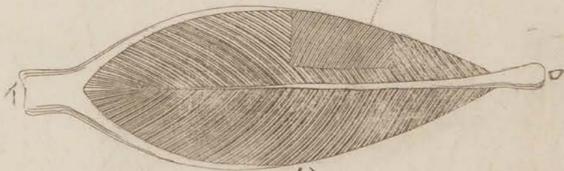
三十九



四十三



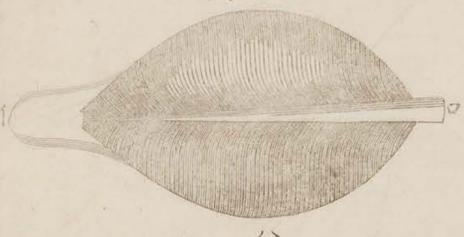
四十四



四十五



四十六



四十七



○第四十三圖

脫單筋膜見單纖維

イ筋首 睫

ロ筋尾 睫

ハ筋纖維

ニ開筋纖維見膜纖維

○第四十四圖

脫複筋膜見複纖維

イ筋首 睫

ロ筋尾 睫入筋中

ハ筋纖維

ニ少截去筋纖維見膜纖維

○第四十五圖

脫複筋膜見重複纖維

イ筋首 睫

ロ筋尾 睫入筋中分而復合

ハ筋纖維

為四筋腹

○第四十六圖

見複筋起張牽急短促則斜形纖維更為橫形

イ筋首 睫

ロ筋尾 睫

ハ居恒纖維弛緩斜形者緊張為橫形

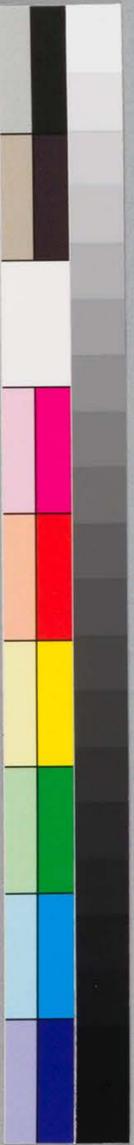
○第四十七圖

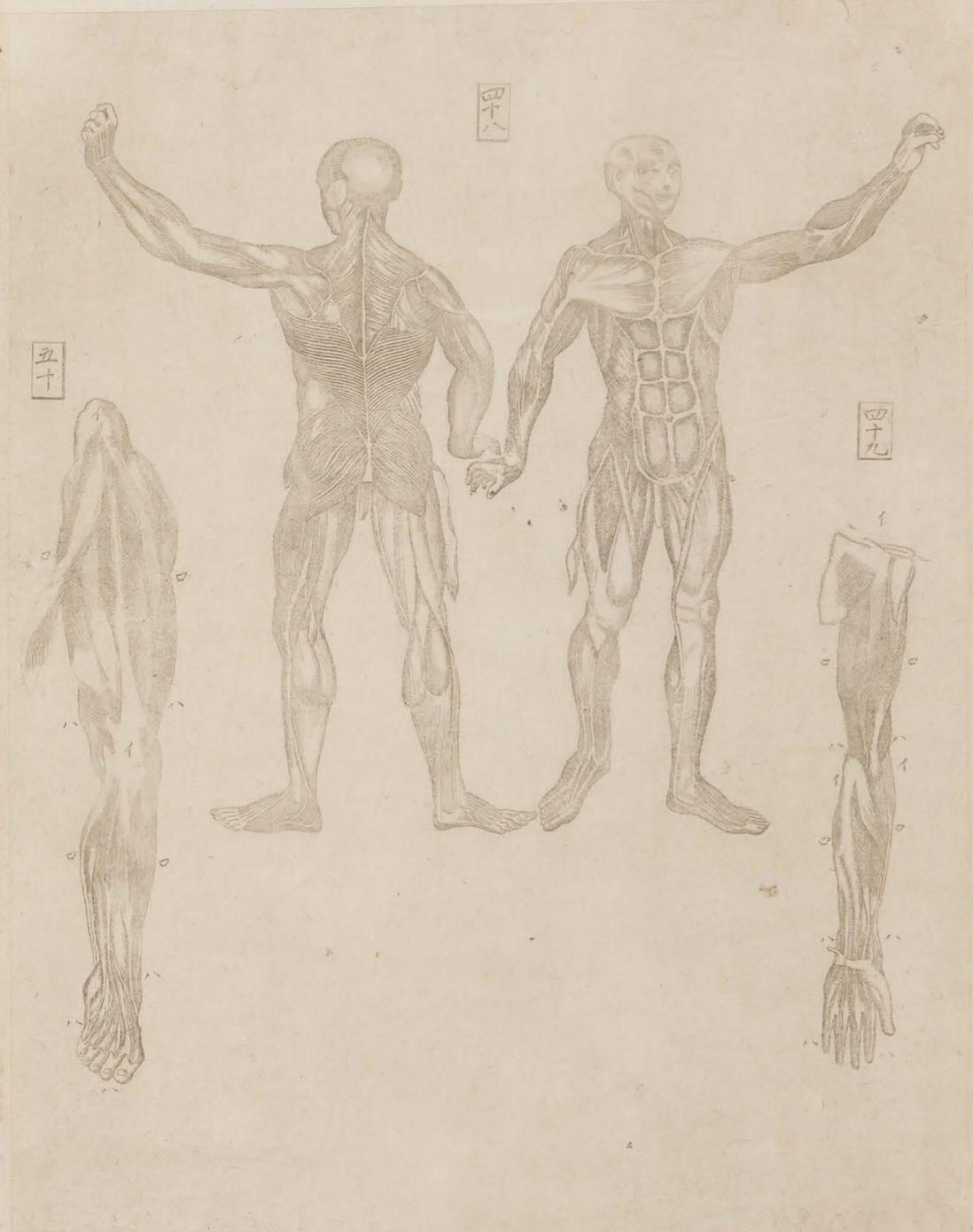
見腓筋牽舉踵

イ筋首

ロ筋腹

ハ筋尾

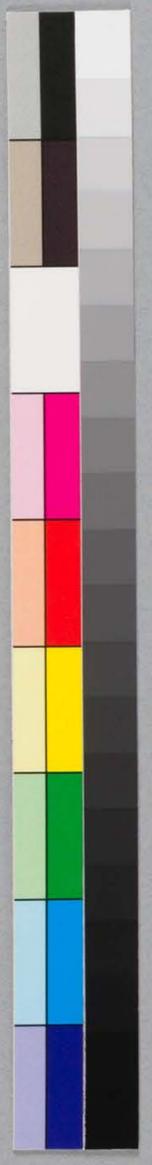


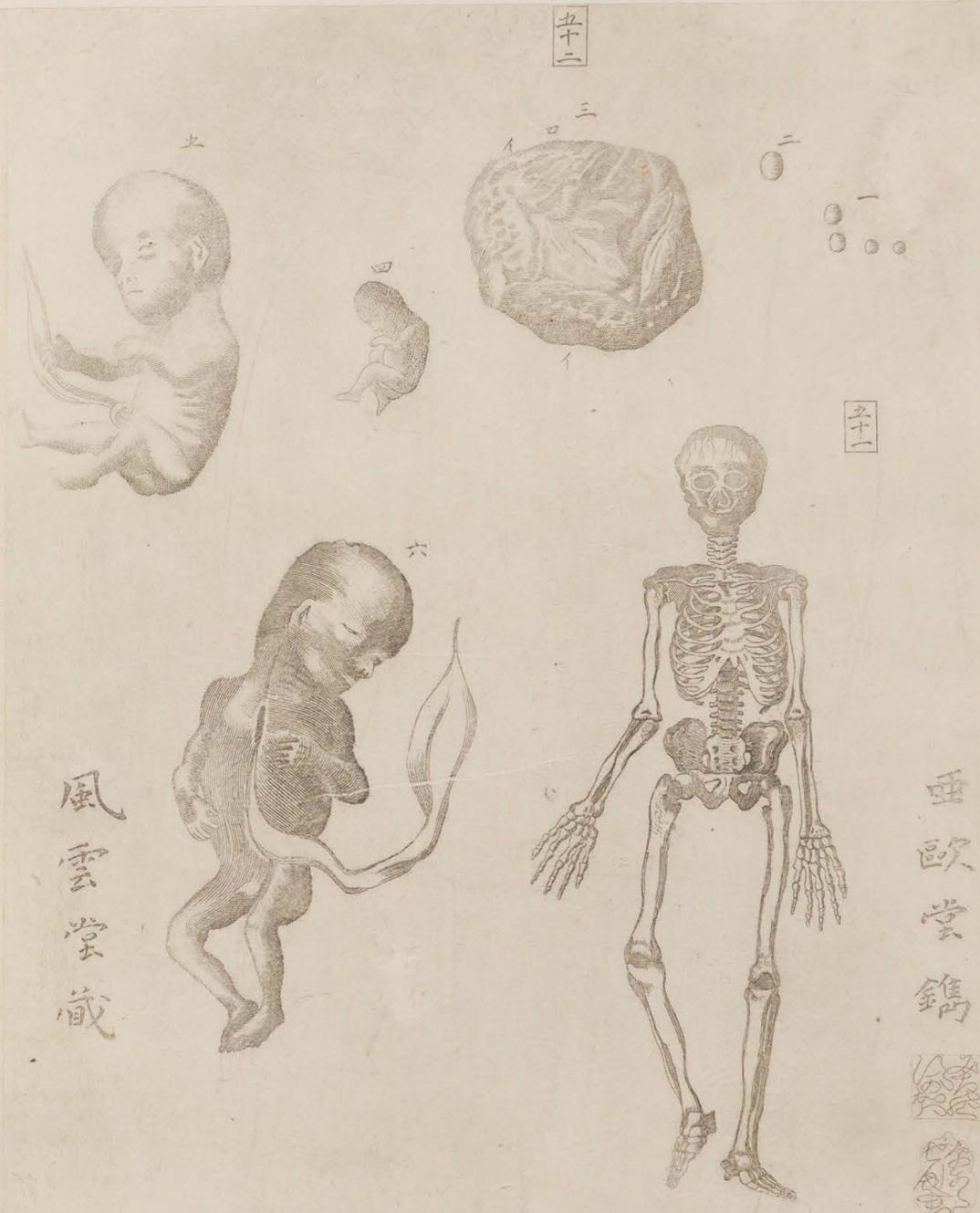


○第四十八圖 全軀諸筋

○第四十九圖 膈臂筋

- ① 筋首
- ② 筋腹
- ③ 筋尾
- 第五十圖 髀筋
- ① 筋首
- ② 筋腹
- ③ 筋尾





○第五十一圖 全軀骨骸

○第五十二圖 見卵漸成胎

- 一 卵有大小
- 二 可成卵之卵
- 三 卵至二十五日之胎兒 其造構未備故形貌亦畧
- 四 胎兒
- 五 四十日之胎 諸肢節可畧辨
- 六 二月或二月餘之男胎 其頭大與體不相稱而諸骨未全成
- 七 三月之胎 諸骨畧備

西歐堂鑄

風雲堂藏

宇君榛齋著醫範提綱精誠之績細入無間理究至
妙又恐初學不易領會欲徵以銅版圖而苦當時不
得其人天誘其衷助以亞歐堂實爲本邦內象銅
版圖之嚆矢至其巧緻亦不在西洋之後於是乎初
學之徑啓而領會之巧全焉嗚呼微宇君無此舉微
斯翁無此圖造物默契之巧予竊有觀于此

文化戊辰春三月

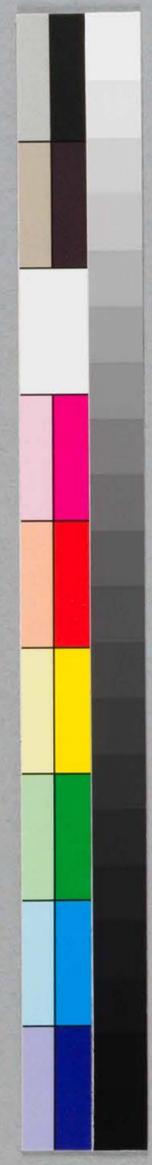
紫石

杉田勤



芳水 武田信任宋字之

1291
13年1月





河茂

七五三

